



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 1 du 27 Février 2007
Rédigé en collaboration avec la Ferme Expérimentale de Loudes et la Chambre d'Agriculture

Grandes Cultures

COLZA

Ces cultures sont pour la plupart au stade C1 (reprise de végétation).

Le régime climatique particulier, alternant périodes douces puis froides ou pluvieuses ont fortement perturbé l'activité des ravageurs en particulier des **Charançons de la Tige**. Après quelques captures à la mi-janvier, il a fallu attendre la semaine dernière pour revoir des charançons dans les cuvettes.

Outre les *C. quadridens* (Charançon de la tige du chou: extrémités des pattes et antennes brunes) non dommageables pour le colza on a noté la présence parfois importante de *C. napi* (Charançon de la tige du colza: entièrement noir) et nuisible au colza. Même si les dernières fortes pluies ont ralenti à nouveau leur activité soyez vigilants dès le retour de conditions douces. Vérifiez leur présence dans vos propres cuvettes si vous en disposez et intervenez si nécessaire dès que le terrain le permettra.

POIS

Les pois sont aux stades 2 à 4 feuilles. L'activité des Sitones a été également perturbée par les conditions météo. On a pu constater la présence de quelques encoches sur les premières feuilles sans grande intensité. Attention toutefois à nouveau en cas de radoucissement pour les cultures n'ayant pas encore atteint le stade 5-6 feuilles. Une intervention se justifie dès lors que vous notez au moins 5 encoches sur les premières feuilles.

CEREALES

L'évolution de ces cultures a été rapide. Les stades vont de la fin

tallage-redressement à épi 1 cm et quasiment 1 nœud pour les semis très précoces.

Oïdium: une fois de plus c'est la maladie la plus présente. Les coussinets ont été observables très tôt sur les premières feuilles provoquant parfois leur dessèchement. Toutefois les périodes de froid et de pluies ont limité un temps son évolution. Actuellement il est à nouveau bien présent sur les plantes, plus particulièrement en variété sensible quel que soit le stade. Les dernières fortes pluies peuvent entraîner un lessivage des coussinets mais restez vigilants.

Rouille brune: elle a refait son apparition après plusieurs années d'absence à cette époque. Les semis précoces sont plus particulièrement concernés. L'intensité d'attaque n'est pas encore très élevée mais son évolution est à surveiller.

Septoriose: absente pour l'instant.

Surveillez plus particulièrement vos cultures, entre le stade 1 et 2 nœuds. Une intervention peut être nécessaire en se basant sur la présence d'Oïdium et éventuellement de Rouille. Intégrer alors dans le choix des matières actives une action sur la rouille si besoin est. La décision doit également prendre en compte l'aspect variétal, densité et date de semis.

Symptômes physiologiques: ils ont été assez marqués fin 2006 et début 2007. Les alternances de froid et de périodes plus douces avec des amplitudes thermiques importantes dans la journée ont engendré des stress, se traduisant par des jaunissements plus ou moins importants et des extrémités de feuilles desséchées. De plus les attaques précoces d'Oïdium (plus parfois la présence de nématodes et de viroses) ont accentué ce phénomène sur les feuilles basses qui sont actuellement sénescentes.

► **COLZA:** attention aux charançons de la tige jusqu'au stade "tige 20 cm"

► **POIS:** attention aux sitones jusqu'au stade 5-6 feuilles.

► **BLES:** attention à l'Oïdium et la Rouille brune. Intervenez si nécessaire entre 1 et 2 nœuds.

Interdictions-délais d'utilisations de quelques substances pouvant vous concerner

Endosulfan
31/12/06 – 30/05/07
Imazamethabenz (autres utilisations que blé)
30/06/07 – 31/12/07
Methabenzthiazuron (blé - pois)
31/12/06 – 30/04/07
Hexaconazole
30/10/07 – 30/06/08

Pour toute information (mélanges, produits retirés, homologués) n'hésitez pas à consulter le site du ministère <http://e-phy.agriculture.gouv.fr>